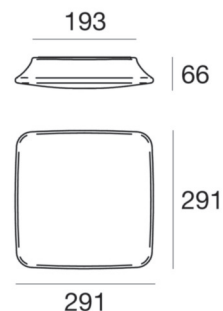




Plafone | 220-240 V | 42 topLED 10 W DC - 10 W AC
CRI 85
7807N



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor - Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Ottica | General Lighting |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza | 10 W |
| Flusso luminoso sorgente | 1530 lm |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonaltà | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 85 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 2 |
| IP | IP65 |
| IK | IK10 |
| Prova del filo incandescente | 650° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | No |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Doppia emissione |
| Peso netto | 0.875 Kg |

| Finitura diffusore | |
|--------------------|---------------|
| Materiale | polietilene |
| Colore | neutro |
| Finitura montatura | |
| Materiale | policarbonato |
| Colore | Bianco |

Plafone | 220-240 V | 42 topLED 10 W DC - 10 W AC | CRI 85 | Base 7807N

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor e outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 42 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1530 lm, con un'efficienza nominale di 153.0 lm/W.

Il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.875 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete o soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Caratteristiche Illuminotecniche

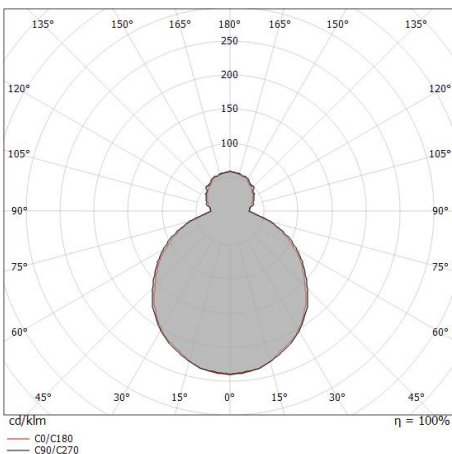
| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 50 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1530 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 776 lm |
| Potenza reale apparecchio | 10 W |
| Efficienza reale apparecchio | 77 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 85 Ra |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio | 80 |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | 25 |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | < 16 |
| UGR transversal | < 16 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Light distribution simmetry | Symmetrical |
| Ottica C0/C180 | 113° |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 1.61 1.52 | E(0°) 745 E(C90) 58.1° 55 E(C0) 56.6° 62 |
| 1.0 | 3.21 3.03 | E(0°) 186 E(C90) 58.1° 14 E(C0) 56.6° 16 |
| 1.5 | 4.82 4.55 | E(0°) 83 E(C90) 58.1° 6 E(C0) 56.6° 7 |
| 2.0 | 6.43 6.07 | E(0°) 47 E(C90) 58.1° 3 E(C0) 56.6° 4 |
| 2.5 | 8.03 7.58 | E(0°) 30 E(C90) 58.1° 2 E(C0) 56.6° 2 |
| 3.0 | 9.64 9.10 | E(0°) 21 E(C90) 58.1° 2 E(C0) 56.6° 2 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.2°)